

ИННОВАЦИОННАЯ ПОЗИЦИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В МИРОВОМ СООБЩЕСТВЕ

Лемеш С.С.

Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Республика Беларусь

Расширение мировых рынков новейших технологий и международной интеграции в научно-производственной сфере доминирует в стратегии экономического роста индустриально развитых стран. В этих странах на долю технологий, оборудования и других продуктов, содержащих новые знания или решения, приходится от 70 до 85 % прироста ВВП. Они концентрируют у себя более 90 % мирового научного потенциала и контролируют 80 % глобального рынка высоких технологий. Ежегодно объемы экспорта наукоемкой продукции приносят США около 700 млрд долл., Германии – 530 млрд долл., Японии – 400 млрд долл. прибыли. На долю экспорта средне- и высокотехнологичной продукции в общем объеме экспорта продукции в 2008–2010 гг. в Германии приходилось 62,13 %, во Франции – 58,27 %, в Швейцарии – 64,43 %. В Беларуси данный показатель в 2011 г. составил 36,95 %. Одна из главных причин подобной ситуации – низкий уровень инвестиций в инновационный сектор. В экономически развитых странах доля

экспорта наукоемких услуг в общем объеме экспорта услуг находилась в пределах от 33 до 68 %, в нашей стране была равна 30,48 % [1].

Высокие достижения индустриально развитых стран в инновационном развитии во многом определяются созданным человеческим капиталом в этой и смежной с ней сферах экономики. Потенциал человеческого капитала оценивается так называемым индексом человеческого развития (ИЧР), расчет которого ведется ежегодно для всех стран мира по методике Программы развития ООН (ПРООН). В докладе ПРООН за 2011 г. рейтинг ИЧР возглавляет Норвегия с ИЧР 0,943. В пятерку лидеров стран с очень высоким уровнем развития также вошли Австралия (0,929), Нидерланды (0,91), США (0,91), Новая Зеландия (0,908). Беларусь оказалась в рейтинге стран с высоким уровнем ИЧР и заняла 65-е место (0,756), Россия – 66-е место с ИЧР 0,745, Казахстан – 68-е место с ИЧР 0,719.

Для стран с очень высоким уровнем человеческого развития характерным является большой вклад науч-

но-технической сферы в ВВП, что обусловлено хорошо налаженной системой образования, оптимальным сочетанием научно-технической деятельности в научно-исследовательских организациях различных форм собственности. Так, в Норвегии доля населения в возрасте 30–34 лет, имеющего высшее образование, составляет 47 %, в Нидерландах – 40,5 %, в Республике Беларусь – 28,4 %. Новые степени кандидатов и докторов наук на 1 000 человек в возрасте 25–34 лет получили: в Норвегии и Австралии – 2,0; в Нидерландах – 1,6, в Беларуси – 0,4 [1].

Анализ распределения внутренних затрат на научные исследования и разработки (НИР) по секторам деятельности показал, что в структуре внутренних затрат на НИР в индустриально развитых странах доминируют секторы предпринимательский и высшего образования, в то время как в Республике Беларусь высокая доля госсектора. Внутренние затраты на НИР по отношению к ВВП в большинстве стран СНГ по-прежнему составляют менее 1 % (в Беларуси в настоящее время – 0,7 %), за исключением России.

Между тем программой научно-технологического развития стран ЕС определено, что для поддержания и развития научных исследований и технологических разработок объемы внутренних затрат должны составлять 2–3% от ВВП [1].

В структуре затрат на технологические инновации организаций промышленности в Республике Беларусь преобладает приобретение машин, оборудования и программных средств – свыше 65 %, в то время как в индустриально развитых странах наибольший удельный вес занимают собственные исследования и разработки. Такая же картина наблюдается и в структуре затрат на технологические инновации организаций сферы услуг: в Беларуси 11,1 % составляют собственные исследования и разработки и 66,5 % – приобретение машин, оборудования и программных средств; в Ирландии – 74,3 % и

17,8 %; в Италии – 51,6 % и 32,4 %, в Финляндии – 72,3 % и 21,6 % соответственно.

По показателю численности персонала, занятого исследованиями и разработками в расчете на 10000 занятых в экономике, страны СНГ также уступают многим странам мира. Инновационности организаций, доля малого и среднего бизнеса в осуществлении инноваций в Беларуси находятся на недопустимо низком уровне по сравнению с индустриально развитыми европейскими странами.

Таким образом, можно определить следующие основные проблемы, препятствующие развитию инновационной экономики в Республике Беларусь: не высокая доля экспорта средне- и высокотехнологичной продукции и экспорта наукоемких услуг в общем объеме экспорта продукции и услуг соответственно; медленная возобновляемость научных кадров; малая заинтересованность частных инвесторов в финансировании НИР; низкая инновационная активность малых и средних предприятий; нерациональная структура затрат на технологические инновации организаций промышленности и сферы услуг; низкий удельный вес внутренних затрат на НИР в процентах к ВВП.

На наш взгляд, Беларусь сумеет выйти на инновационный путь развития лишь тогда, когда инновации станут основой функционирования всех компонентов системы рыночного хозяйствования: формирования структуры производства и его технической базы; совершенствования систем управления; развития человеческого фактора производства. Только в этом случае возможен переход от инноваций как «точечного» экономического феномена к преимущественно инновационному пути развития экономики в целом.

Литература

1. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь : стат. сб. – 2012. – 156 с.